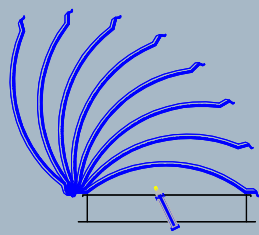
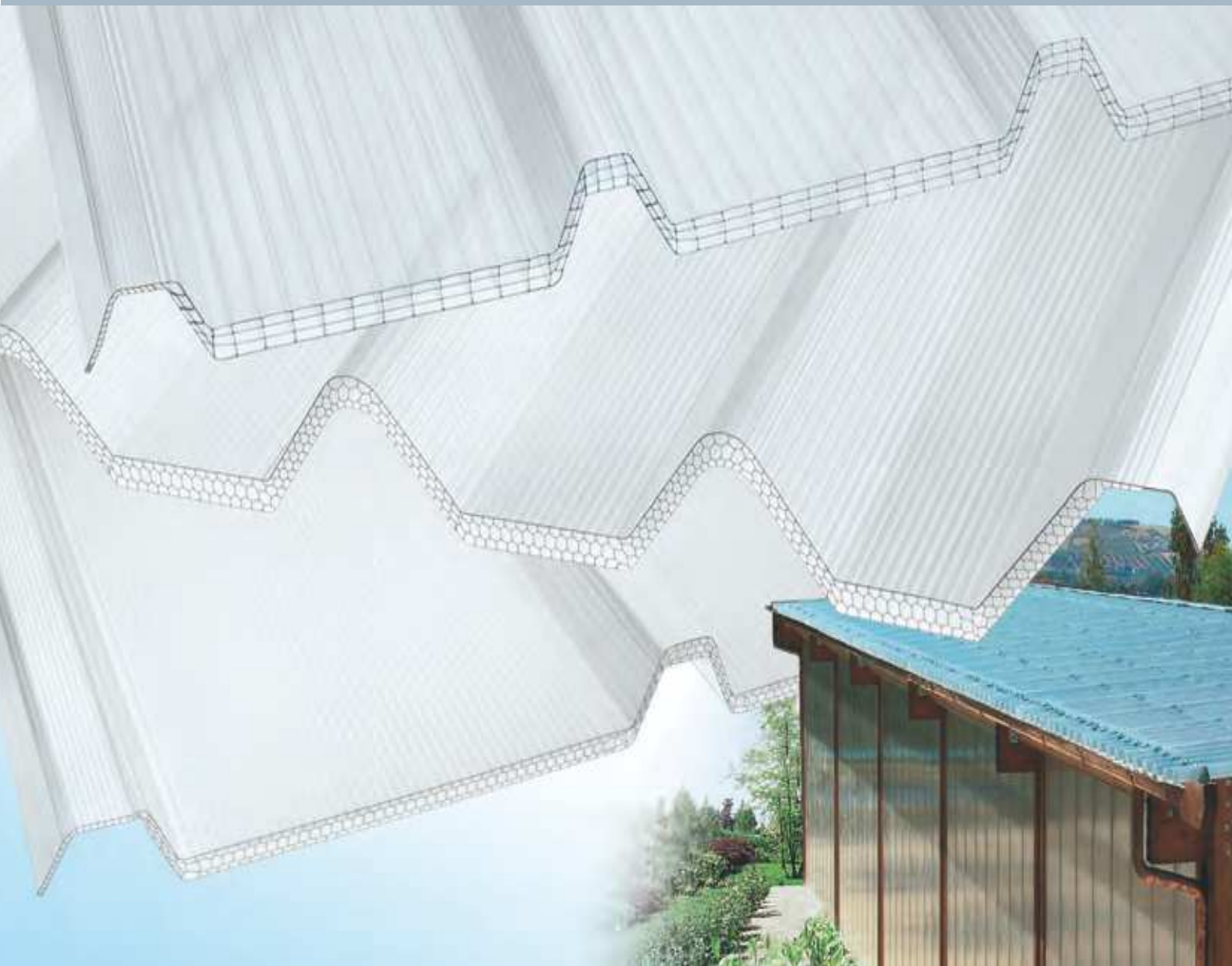


ROOF EXPERTS



PLASTIK

CUTA PLAST



CUTA PLAST

**LASTRE ISOLANTI GRECATE
AD ALTA TRASPARENZA
IN POLICARBONATO ALVEOLARE**

GBA CUTA PLAST

LASTRE MODULARI GRECATE IN POLICARBONATO UV PROTETTO

GBA CUTA PLAST è un sistema modulare a lastre grecate per coperture, dove siano richieste applicazioni che garantiscano grande durata e semplice posa in opera.

CARATTERISTICHE e APPLICAZIONI

Le lastre **GBA CUTA PLAST** sono particolarmente adatte per realizzare tettoie trasparenti e lucernari in edifici industriali e magazzini, abbinati a lastre metalliche grecate.

Le lastre **GBA CUTA PLAST** sono prodotte in polycarbonato con protezione UV coestrusa ed offrono le seguenti caratteristiche:

POSA in OPERA: La giunzione a sormonto non richiede profili di accoppiamento e consente un montaggio semplice e veloce. La forma del labbro di sormonto laterale consente l'accoppiamento con qualsiasi tipo di lastra metallica grecata e l'accoppiamento tra le lastre **GBA CUTA PLAST** stesse. **Pendenza minima raccomandata in copertura: 7° U%.**

LEGGEREZZA: il basso peso delle lastre facilita il trasporto ed il montaggio.

TRASPARENZA: eccellente diffusione della luce ed elevata trasparenza. Grazie allo speciale rivestimento superficiale esterno le caratteristiche di resistenza rimangono praticamente invariate nel tempo.

TERMOISOLAMENTO: la struttura alveolare a pareti multiple, combinata con il basso valore di trasmittanza termica del polycarbonato, garantisce un buon isolamento termico; la migliore premessa di risparmio energetico (vedere tabelle DATI TECNICI).

ANTICONDENZA: con un'aerazione corretta, la struttura alveolare delle lastre previene il gocciolamento da condensa. La struttura alveolare è stata estesa anche ai sormonti laterali per prevenire la formazione di condensa anche in corrispondenza delle giunzioni.

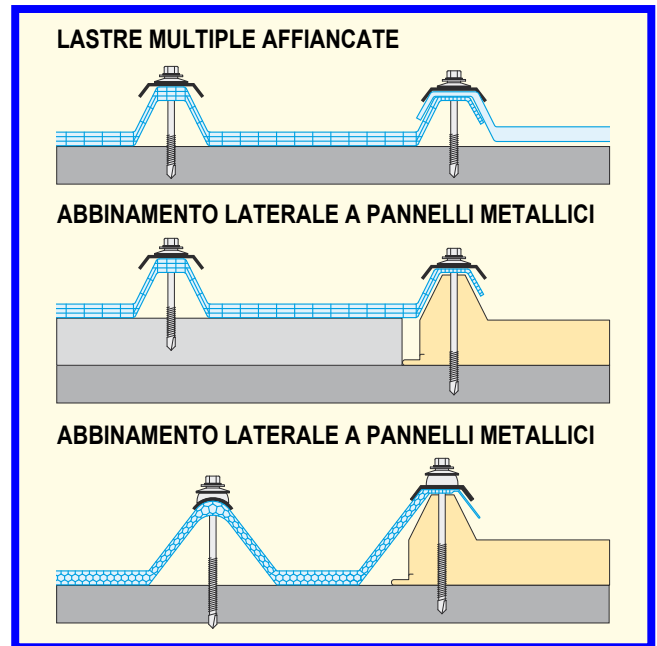
AUTOPORTANZA: la rigidità delle lastre alveolari **GBA CUTA PLAST** offre ottime portate libere (vedere tabelle DATI TECNICI).

INFRANGIBILITÀ: l'elevata resistenza agli urti del polycarbonato, ed ai danni meccanici in genere, garantisce ottima protezione contro i danni da grandine. Inoltre tutti gli articoli della linea **GBA CUTA PLAST** sono prodotti con la superficie esterna di spessore maggiorato per ulteriore resistenza alla grandine.

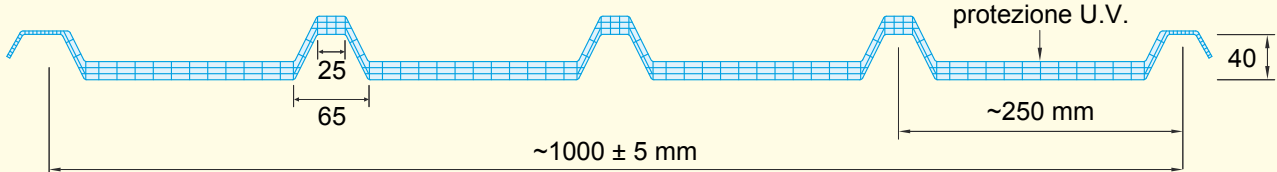
AUTOESTINGUENZA: le lastre **GBA CUTA PLAST** sono certificate per la reazione al fuoco secondo la norma europea EN 13501-1 nella Classe B s1 d0 (Classe 1 Italia).

STABILITÀ agli AGENTI ATMOSFERICI: le lastre **GBA CUTA PLAST** garantiscono elevata resistenza agli agenti atmosferici e durata nell'intero campo di temperature di utilizzo.

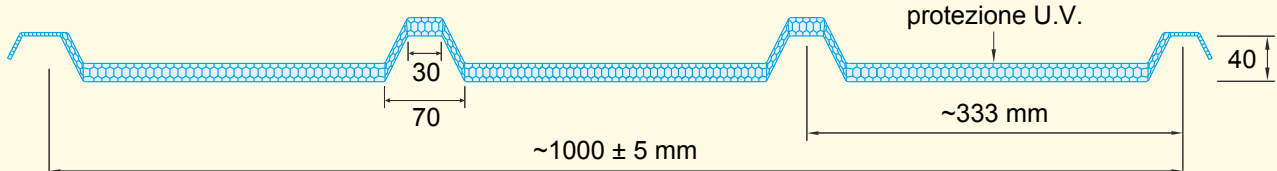
RESISTENZA agli AGENTI CHIMICI: raccomandiamo di consultarci per la compatibilità con i prodotti chimici.



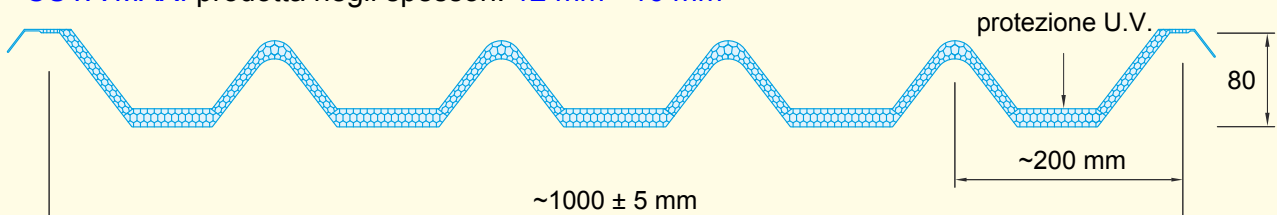
CUTA 5 prodotta negli spessori: 10 mm - 12 mm - 16 mm



CUTA PLAST prodotta negli spessori: 12 mm - 16 mm



CUTA MAXI prodotta negli spessori: 12 mm - 16 mm





CUTA PLAST

GBA CUTA PLAST è un pannello studiato per l'abbinamento con la maggioranza dei pannelli metallici coibentati a 4 greche, e viene prodotto negli spessori 12 mm e 16 mm. La struttura interna a nido d'ape garantisce un elevato valore di coibentazione termica [U] in rapporto allo spessore e lo rende particolarmente idoneo anche per applicazioni curve.



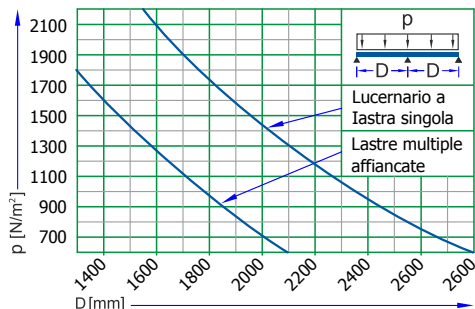
CUTA Maxi

GBA CUTA Maxi è un pannello con il profilo studiato per consentire l'appoggio diretto sugli arcarecci strutturali quando abbinato lateralmente a pannelli metallici coibentati di spessore 40 mm, e per garantire un'elevata portata ai carichi grazie all'altezza delle greche (vedere tabella dati tecnici).

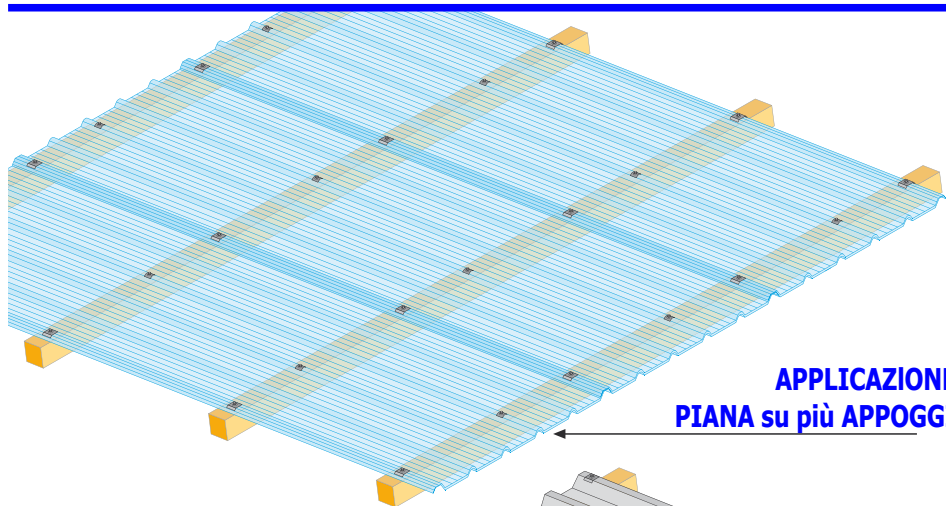
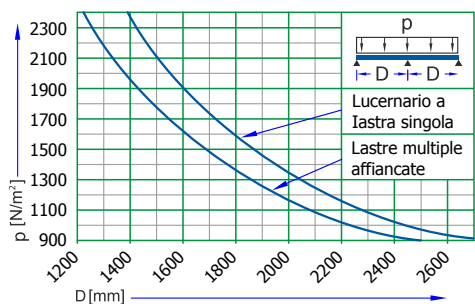


PORTATE

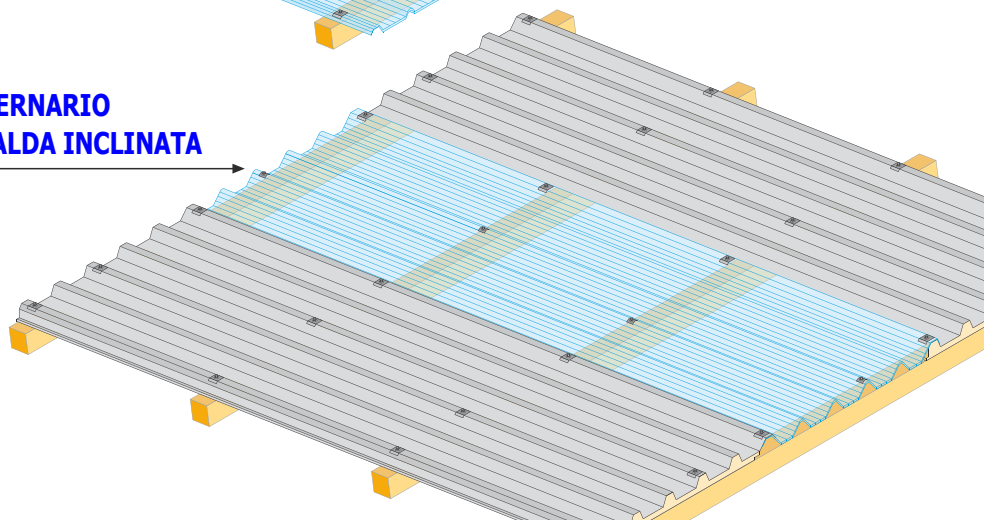
CUTA PLAST/12



CUTA Maxi/12



LUCERNARIO in FALDA INCLINATA



DATI TECNICI	CUTA PLAST		CUTA Maxi		Unità di misura
Spessore pannello	12	16	12	16	mm
Altezza totale netta	52	56	82	86	mm
Numero pareti	[4] nido d'ape				no.
Numero greche	4		6		no.
Passo greche	~ 333		~ 200		mm
Larghezza modulare	1000 ± 5 mm				mm
Lunghezza standard	~ 6000				mm
Lunghezza a richiesta	max. 13500				mm
Trasmittanza termica [valore U]	2,25	1,99	2,25	1,99	W/m ² K
Trasmissione luce: Trasparente (*)	~ 61	~ 50	~ 64	~ 60	%
Bianco opalino	~ 45	~ 40	~ 48	~ 43	%
Dilatazione termica	0,065				mm/m K
Temperatura d'impiego permanente	-40 / +120				°C
Comportamento al fuoco	B s1 d0				
(*) Colore standard - altri colori a richiesta per quantità					

ESTRUSIONE LASTRA GBA CUTA

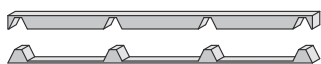


ESTREMITÀ TERMOSALDATE



ACCESSORI

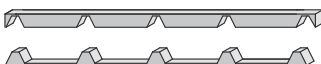
CUTA PLAST



CUTA Maxi



CUTA 5



Tamponi parapasseri superiori / inferiori in PE espanso



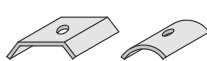
Vite corta Ø 6,3
autoperforante per acciaio



Vite lunga Ø 6,3
autoperforante per acciaio



Rondellona
con guarnizione



Cappellotto trapezio
e curvo con guarnizione



Guarnizione
adesiva in PE

VOCE di CAPITOLATO

Lucernario piano / Lucernario curvo R = 3500 mm (R = 6000 mm) / Copertura (1) con lastre grecate in policarbonato alveolare a pareti multiple, UV protetto sull'estradosso, estremità alveoli termosaldate, larghezza modulare 1000 mm, no. ... greche (2), spessore lastra mm (3), altezza totale mm (4), trasmittanza termica $U \leq \dots$ W/m²K (4), colore (5), tamponi parapasseri sagomati in PE espanso e quant'altro necessario per la perfetta tenuta nel perimetro (6), tipo GBA CUTA PLAST di GBA PLASTIK.

1) In alternativa scegliere il tipo di applicazione

2) In alternativa: 4; 5; 6.

3) In alternativa: 10 mm; 12 mm; 16 mm.

4) Valore in relazione al tipo di lastra prescelta (vedere tabella DATI TECNICI).

5) In alternativa neutro satinato; opalino; altri ...

6) Accessori non necessari per le tettoie aperte.

GARANZIE

Le lastre **GBA CUTA PLAST** sono protette sul lato esterno contro l'azione raggi UV con additivo in coestruzione. In Europa hanno **GARANZIA 10 ANNI** dalla data di vendita contro ingiallimento e danni da eventi atmosferici (grandine, ecc...). Per i paesi extraeuropei la garanzia può avere durata diversa. Per ulteriori dettagli richiedere copia del certificato di garanzia.

CERTIFICAZIONI

Le lastre **GBA CUTA PLAST** sono certificate per la reazione al fuoco secondo la norma europea EN 13501-1 nella Classe B s1 d0. Per ulteriori dettagli e per le certificazioni in altri paesi richiedere copia dei rispettivi certificati.

AVVERTENZE per la POSA

Posare le lastre con il lato protetto UV verso l'esterno. Pendenza minima raccomandata per applicazione in copertura a falda: 4° (7%). Per eventuali tagli utilizzare seghe con lame per metallo a denti fini. Procedure ed attrezzi di posa come per le lastre grecate metalliche. Utilizzare viti con rondelle di guarnizione in EPDM 0 altri materiali policarbonato compatibili; eseguire fori con diametro superiore al diametro della vite per consentire i movimenti termici. Quando necessario, utilizzare silicone neutro policarbonato-compatibile.

CURA e MANUTENZIONE

Si raccomanda di non stoccare le lastre esposte al sole ed alle intemperie senza adeguata protezione. Si consiglia di pulire le lastre regolarmente, per rimuovere la patina creata dalla polvere e dagli inquinanti atmosferici. Per la pulizia utilizzare acqua fredda o tiepida e (se del caso) detersivi neutri; non utilizzare panni abrasivi, acqua calda e detersivi chimici; evitare la pulizia quando i pannelli sono surriscaldati dal sole.

CLAUSOLA DI RESPONSABILITÀ

Tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altro uso dei propri materiali, si declina ogni responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dalle proprie responsabilità per determinare la rispondenza dei materiali e delle procedure di posa alle proprie esigenze ed alle norme vigenti.

GBA Plastik S.R.L. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e al contenuto del presente fascicolo senza preavviso.



NR. AJAEU/08/10421

Comuna Căteasca nr. 427 (autostrada București - Pitești, km. 94)
Tel. +40248 66 11 77; 0788 151 305, Fax: +40248 66 11 88
e-mail: office@gbaplastik.com, e-mail: tehnic@gbaplastik.com
www.gbaplastik.com